

令和元年7月度 簡易水道水質検査結果

水道名	基準値	阿南市伊島簡易水道	阿南市大井簡易水道
水源名		伊島水源(混合)	大井水源
採取場所		伊島漁業協同組合	大井消防団倉庫
検査目的名		水道全項目 浄水	水道全項目 浄水
試料種別名		水道施設(浄水)	水道施設(浄水)
受付日		2019/7/17	2019/7/22
判定		適合	適合
一般細菌	100個/ml	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.21	0.37
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05 未満	0.05 未満
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.03	0.02
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
クロホルム	0.06mg/L以下	0.0048	0.0013
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0228	0.0007
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0563	0.0032
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0124	0.0012
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0163	0.0002 未満
ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 未満	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	46.6	4.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	95.1	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60.7	32.7
蒸発残留物	500mg/L以下	269	55
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
ジエオキシ	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物質(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.3 未満
pH	5.8-8.6	7.15	7.16
味	異常でない	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし
色度	5度	1 未満	1 未満
濁度	2度	0.1 未満	0.2
残留塩素	0.1以上	0.25	0.18